

Acute 皇晶科技

ADP系列 差分探头

- USB 电源 (或充电宝) 供电即可，轻薄短小
- 带宽：25MHz / 100MHz
- 过载报警指示灯
- 过载报警蜂鸣器
- 带宽限制：5MHz / Full
- 可使用于有 BNC界面的任何示波器
- 安规等级：EN 61010-031:2002 +A1:2008
- 双层绝缘电子线，多一层保护，安全性更佳



型号	ADP1025 ADP1100	ADP2025 ADP2100	ADP5025 ADP5100
带宽	25MHz 100MHz	25MHz 100MHz	25MHz 100MHz
衰减比	10X / 100X	20X / 200X	50X / 500X
最大差动电压范围 (DC+ pk AC)	700V	1400V	3500V
CAT 认证	CAT II 600V CAT III 300V	CAT II 1000V CAT III 600V	CAT I 2300V CAT III 1000V



145 x 45 x 20 mm³



差分探头

型号		ADP1025	ADP1100	ADP2025	ADP2100	ADP5025	ADP5100
带宽 (-3dB)		25MHz	100MHz	25MHz	100MHz	25MHz	100MHz
衰减倍率		1:10/100		1:20/200		1:50/500	
直流增益准确度		±2%					
偏置值为零 (Scope gain=1X)		±10 mV					
阻抗	两输入端	10Mohm, 1pF					
	单端对地	5Mohm, 2pF					
上升时间 (微弱信号, 10-90%, 20-30°C)		14ns	≤3.7ns	14ns	≤3.7ns	14ns	≤3.7ns
输入电压	差分输入	100X: ±700V 10X: ±70V		200X: ±1400V 20X: ±140V		500X: ±3500V 50X: ±350V	
	共模输入	±700V		±1400V		±3500V	
	安规等级	CAT II 600V		CAT II 1000V		CAT I 2300V	
	EN 61010-031:2002 +A1:2008	CAT III 300V		CAT III 600V		CAT III 1000V	
	冲击耐受电压	2500V		4000V		6000V	
共模抑制 (典型)		60Hz: > 80dB					
		100kHz: > 60dB					
		3MHz: > 40dB					
		10MHz: > 35dB					
输出摆幅		±7V (to 1Mohm load)					
偏移调整范围 (Scope gain=1X)		Coarse: ±150mV					
		Fine: ±30mV					
带宽限制		-3dB @ ~5MHz					
过载指示电压阈值		100X: > ±700 V 10X: > ±70 V		200X: > ±1400 V 20X: > ±140 V		500X: > ±3500 V 50X: > ±350 V	
温度	工作	0°C to 40°C (32°F to 104°F)					
	存储	-30°C to 70°C (-22°F to 158°F)					
湿度	工作	5 to 85% RH (相对湿度) @ 0°C to 40°C (32°F to 104°F)					
	存储	5 to 85% RH @ up to 40°C (104°F)					
		5 to 45% RH @ 40 to 70°C (104 to 158°F)					
电源需求		USB (5V, < 250mA)					
主机尺寸 (mm³)		145,45,20 (L,W,H)					
重量		180g (Probe body only)					
BNC/USB 线材尺寸		90cm					
探头引线尺寸		24cm					

产品内容

项目	数量
1. ADP 主机	1
2. 测试勾 (红,黑)	1,1
3. 延长线 90 cm (红,黑)	1,1
4. 调整棒	1
5. 携带包	1

说明书连结下载 <http://www.acute.com.tw>

※ 请务必与安全接地的仪器连接！

